

Водонагреватели с тепловым насосом

300 литров, не требует установки внешнего блока, с теплообменником и без



Серия HB300

Для экономии энергии!

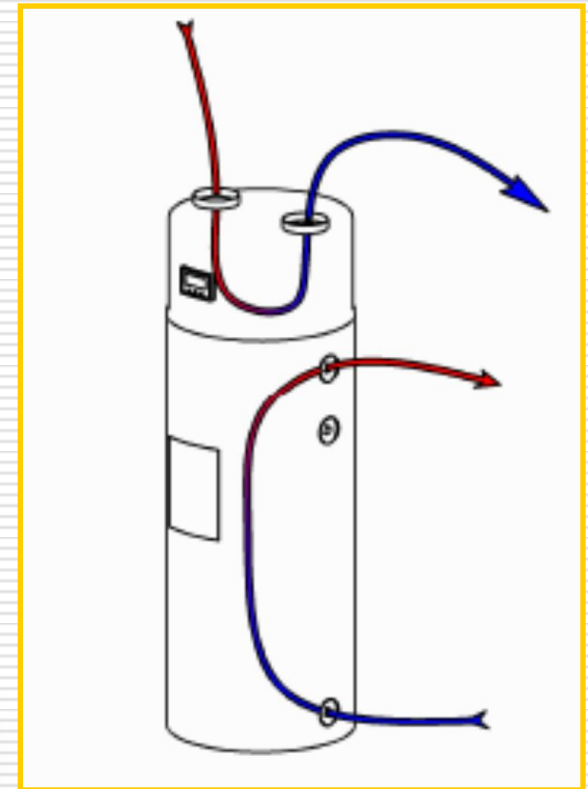
300 л

С теплообменником и без

COP > 3,5

Программируемое
электронное управление,
электронный сигнал
состояния анода

**3 режима: экономичный,
гибридный, E-heater**



HAJDU профессиональные водонагреватели



Водонагреватели с тепловым насосом

300 литров, не требует установки внешнего блока, с теплообменником и без



Серия НВ300 технические характеристики

Тип	НВ300	НВ300С
Размеры: диаметр/высота/глубина	Ø661/1930/720	
Подключение воды	¾	
Патрубок циркуляции, подключение	¾	
Номинальный объём	300 л	
Номинальное рабочее давление	0,6 МПа	
Предохранительный клапан, максимальное открывающее давление	0,7 МПа	
Наименьшее необходимо сетевое давление	0,01 МПа	
Потребность в дежурной энергии на 65°C	2500 Ватт в час/24 ч	
Масса	124 кг	141 кг
Змеевик		
Змеевик, подключение	Rp3/4	
Змеевик, отопляемый объем		300 л
Змеевик, поверхность	-	1,5 м²
Змеевик, сопротивление потока		130 Мбар
Пиковая мощность		510 л/первые 10 минут
Продолжительная мощность		1100 л/ч
Продолжительная мощность		45 кВт

HAJDU профессиональные водонагреватели



Водонагреватели с тепловым насосом

300 литров, не требует установки внешнего блока, с теплообменником и без



Серия НВ300 технические характеристики

Тепловой насос	
Тип	воздух (внутренний)
Вентиляционное подключение (ввод/вывод)	Ø190 мм
Конденсатор	Безопасный теплообменник
Охлаждающая среда / количество	R134a / 1100 г
Потребляемая мощность макс	1200 Ватт
Потребляемая мощность средняя	850 Ватт
Воздушный поток	~500 м ³ /ч
Развиваемое статическое давление	80 Па
Максимальное втягивающее боковое давление	1,0 МПа
Максимальное вытягивающее боковое давление	2,5 МПа
Минимальная площадь необходимая для эксплуатации (в случае ввода в эксплуатацию без вентиляционного канала)	20 м ³
Диапазон рабочей температуры	-7 - +43°C
Максимальная температура воды	60°C
COP 15/10-45°C	≥3,5
Уровень шума	48 децибел
Тип выходящего воздуха	Воздушное снабжение протекающее вертикально вверх
Электрический подогрев	
Отапливаемый объем	100 л
Напряжение/частота	L/N/PE 230V~ / 50Hz
Номинальная нагревательная мощность	1800 Ватт
Максимальный ток	16 А
Время подогрева	3,5 h
Максимальная температура воды	60°C

HAJDU профессиональные водонагреватели

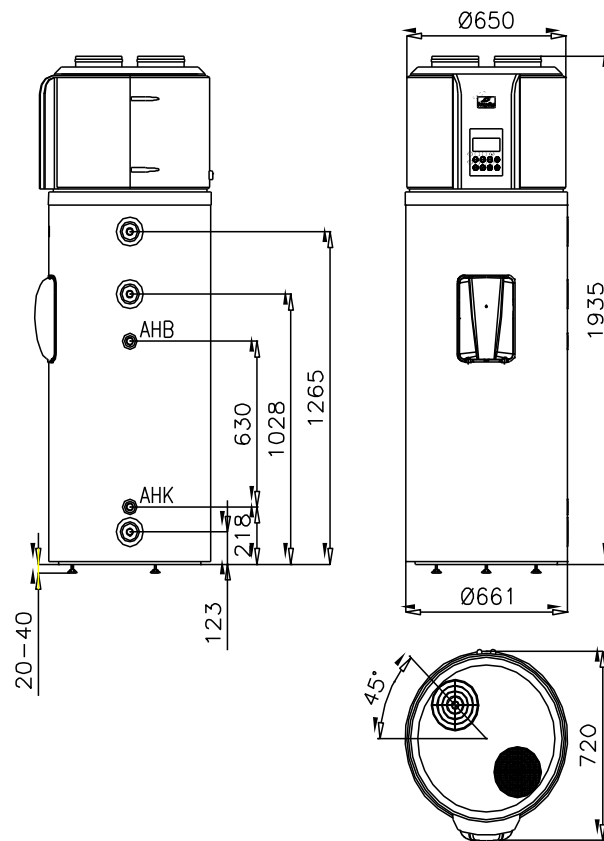


Водонагреватели с тепловым насосом

300 литров, не требует установки внешнего блока, с теплообменником и без



Серия НВ300 габаритные размеры



HAJDU профессиональные водонагреватели

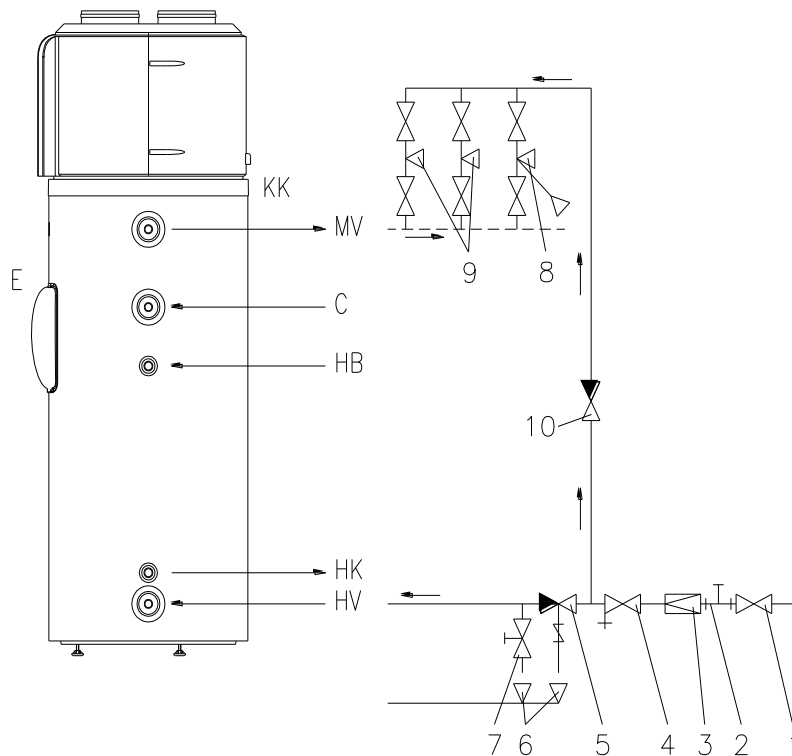


Водонагреватели с тепловым насосом

300 литров, не требует установки внешнего блока, с теплообменником и без



Серия НВ300С подключение



HV	Холодная вода
MV	Горячая вода
E	Электрический подогрев
HB	Теплообменник или с внешнего теплообменника вхождение в среду подогрева
HK	Теплообменник или с внешнего теплообменника выхода в среду подогрева
C	Патрубок циркуляции
KK	Вывод конденсата
1	Запорный клапан
2	Манометр
3	Клапан понижения давления (только при сетевом давлении свыше 0,6 МПа)
4	У фильтр
5	Комбинированный предохранительный клапан
6	Сток (канал)
7	Опорожняющий клапан
8	Смеситель (с душем)
9	Смеситель
10	Клапан обратного хода

HAJDU профессиональные водонагреватели



Тепловым насосом



воздух – вода, для отопления, от -15 до 50 оС

Серия LV80



Тип теплонасоса:	Воздух-Вода
COP (A-7/W35):	3,1
Номинальная мощность: Температура окр. среды [°C] / Температура выступающей воды [°C]	
A7°/W35°	10 kW
A2°/W35°	9 kW
A-7°/W50°	6,1 kW
Доп. электронагрев:	3 000 W
Температурный интервал применения:	-15 – +50 °C
Макс. температура выступ. воды:	50 °C
Тип охл. жидкости/количество:	R407c / 3000 г
Электрическое подключение:	400 V/50 Hz, 3/N/PE
Потребляемый ток	<16 A
Уровень шума:	~50 dbA (при 1 метра)
Габариты:	
	Высота: 825 мм
	Глубина: 607 мм
	Ширина: 1020 мм
Масса:	~150 кг
Подключение воды:	1"

HAJDU профессиональные водонагреватели

